

**Презентация для детей дошкольного
возраста «Влияние пластика
на экосистемы»**

**Выполнила:
Маруласова А.С.,
воспитатель МБДОУ
«Детский сад «Золотой
ключик»г.Вуктыл**



Пластиковые изделия прочно вошли
в жизнь каждого человека!



Мы пьем воду из пластиковых бутылок, храним пищу в пластиковых контейнерах, используем пластик в быту, носим продукты в пластиковых пакетах и даже наши игрушки в основном состоят из пластика. Это очень удобно, пластик легкий, упругий, прочный, яркий. И его стало слишком много. Что мы получаем больше пользы или вреда?



Первым получил пластик ученый-изобретатель
Александр Паркс из Бирмингема.





Впервые пластик изготовили в 1855 году. Его производство модернизировалось, увеличиваясь из года в год. Теперь увеличивается не только количество пластиковых отходов, которые не просто засоряют окружающую среду, но и загрязняют её.

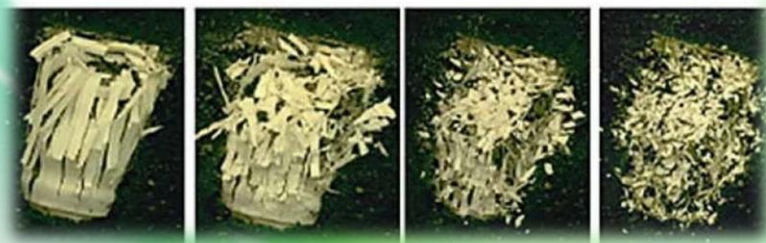
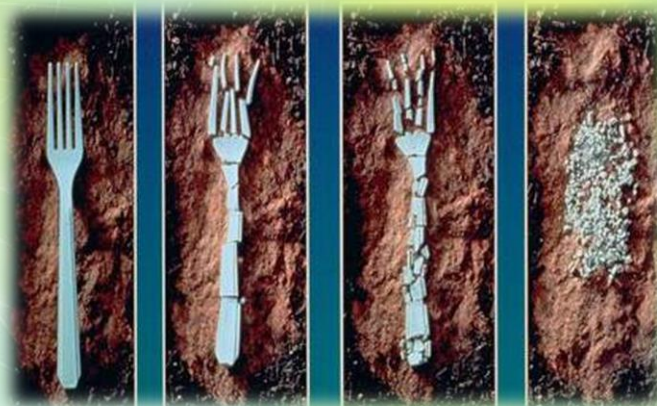


Сегодня пластиковые изделия производят из важнейших невозобновляемых природных ресурсов – нефти, угля и газа. Какой же вред они несут? При горении они выделяют один из самых ядовитых газов – угарный. Брошенные пластиковые стаканчики, пакеты разносятся ветром и находятся буквально везде. Огромный вред пластик наносит и природе. Животные и рыбы заглатывая пакеты погибают, а черепахи принимают их за медуз.



Попадая в землю пластик распадается на мелкие частицы и начинает выбрасывать в окружающую среду химические вещества, нанося небывалый вред всей Земле в целом. В результате получается, что те же самые отходы, которые мы выбрасываем, возвращаются к нам назад огромной угрозой для здоровья.

Пример распада предметов.



ВРЕД ПЛАСТИКА



ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ УПАКОВКА – ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА



> 1 ТРИЛ ПАКЕТОВ
ВЫБРАСЫВАЮТСЯ
ЕЖЕГОДНО



150-400 ЛЕТ
РАЗЛАГАЕТСЯ
ОДИН ПАКЕТ



15 МЛН КМ²
ПЛАСТИКОВОГО МУСОРА
ПАДАЕТ В ОБОИХ
ЧАСТИ ТВОЕГО ОБЛАСТА



1

МИЛЛИОН ПТИЦ И
ТЫСЯЧИ ЖИВОТНЫХ
ЕЖЕГОДНО ПОГИБАЮТ,
ЗАПУТЫВАЯСЬ В МУСОРЕ
ИЛИ ПРОГЛАТЫВАЯ
ПЛАСТИКОВЫЕ ОТХОДЫ



ЧТО МОЖЕШЬ ДЕЛАТЬ ТЫ?

3 ПРОСТЫХ ШАГА, С КОТОРЫХ ЛЕГКО НАЧАТЬ УЖЕ СЕГОДНЯ:

1. ХОДИТЬ ЗА ПОКУПКАМИ СО СВОЕЙ ЭКО-СУМККОЙ
2. ОТКАЗЫВАТЬСЯ ОТ ТОВАРОВ В ПЛАСТИКОВОЙ УПАКОВКЕ
3. СДАВАТЬ ПЛАСТИК ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ

Вы только представьте сколько требуется времени для разложения некоторых отходов.

Сроки разложения мусора

Железная банка	10 лет
Окурок	10-12 лет
Синтетическая ткань, кожаная обувь	до 40 лет
Пластиковый стакан	до 50 лет
Пластиковый контейнер	50-80 лет
Жестяная банка	90-100 лет
Пластиковая бутылка	более 100 лет
Резиновая крышка	более 100 лет
Пластиковый пакет	более 200 лет
Алюминиевая банка	200-500 лет
Одноразовый подгузник	500 лет
Стеклянная бутылка	более 1000 лет

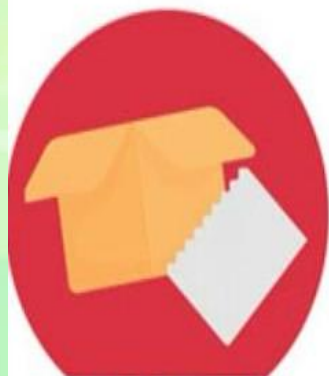


Что же нам делать для того, чтобы наносимый вред всей Планете стал в разы меньше?

Вот ответ: учиться сортировать отходы и использовать их как ценное вторсырье!



Что можно переработать и что из этого получится?



КАРТОН И БУМАГА



ПЛАСТИКОВАЯ БУТЫЛКА



СТЕКЛЯННАЯ БУТЫЛКА



СТАРАЯ ЭЛЕКТРОБЫТОВАЯ ТЕХНИКА



**АВТОМОБИЛЬНАЯ
ПОКРЫШКА**



КНИГИ И ТЕТРАДИ



ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ



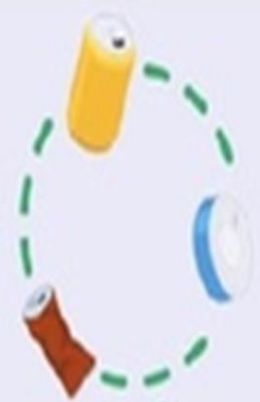
СТЕКЛОВОЛКНО



ЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ



РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ



«Собери мусор»



Это очень распространенная проблема в наше время. Как только появился пластик вместе с ним и появилась проблема загрязнения нашей Планеты. Проблема есть и она касается каждого, значит и решать её нужно всем вместе. Сегодня полностью отказаться от пластика невозможно, так как он и полезен и вреден одновременно. Пластик действительно несет вред для человека и экологии. Нужно правильно его использовать.



Берегите нашу Планету, она у нас одна!